

FICHA TÉCNICA

GF 224 TRANSMARK™

VINILO TRANSLUCIDO BLANCO MATE

3.2 MIL (80 MICRAS)

ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

El GF 224 TransMark™ es una película de vinilo polimérico translúcido blanco mate de 3.2 mil (80 micras) con un adhesivo transparente permanente, laminado a un liner estable plano de 90# (libras)/135 gsm. Este vinilo premium autoadherible con propiedades de difusión uniforme de la luz se utiliza para producir displays retroiluminados y otras aplicaciones que requieren iluminación por detrás. El GF 228 está diseñado para aceptar una variedad de tintas a base de solventes, látex y curables con UV.

NOMBRE DEL PRODUCTO	224
PELICULA	
Tipo de película	Vinilo Monomérico Blanco
Grosor de la película (mils/μm)	3.2 / 80 (+/- 10%)
Peso de la película (gsm)	100
Brillo (60 °)	≤10
Opacidad (%)	60-70
Resistencia a la tracción (libra/pulgada)	MD ≥ 2800 / CD ≥ 3200
Alargamiento (%)	MD ≥ 150 / CD ≥ 180
Estabilidad dimensional (FTM 14)	MD ≤ 0.30 mm / CD ≤ 0.30 mm
ADHESIVO	
Tipo de adhesivo	Acrílico Solvente
Grosor del adhesivo (mils/μm)	0.8-1.0 / 20-25
Color del adhesivo	Transparente
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 15 min.	3.0 / 13
Fuerza para retirar del acero inoxidable (lbs/in) / (N/25mm) 24 hrs.	5.8 / 25
LINER	
Peso del Liner (#/gsm)	90 / 145
Tipo de Liner	Liner blanco sellado 2 caras con polietileno
Grosor del Liner (mils/μm)	6.7 / 170
Fuerza de Liberación @ 300" / min (g/2")	15-30
GUIA DE DESEMPEÑO	
Temperatura de aplicación	≥ +40° F (4.4° C)
Temperatura de servicio	-40 ° F a 180 ° F (-40° C a 82.2° C)
Vida útil en el anaquel	1 año
Temperatura de almacenamiento / Humedad relativa	70° F (21° C) / 50%
Durabilidad exterior	4 años
Capacidad de remoción	N/A

GF 224 | JULIO 2025

FICHA TÉCNICA

GF 224 - VINILO TRANSLUCIDO BLANCO MATE
3.2 MIL (80 MICRAS)
ADHESIVO TRANSPARENTE PERMANENTE

RESUMEN DEL PRODUCTO	APLICACIONES	TIPO DE TINTA
APLICACIÓN ● APLICACIÓN HÚMEDA ● APLICACIÓN EN SECO ○ LAMINADO ○ MONTAJE ● SUAJADO ○ ESTAMPADO CALIENTE ○ THERMAL DIE ● CORTE EN CAMA PLANA	● TIENDAS DE MENUDEO ○ PARED ○ ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS ● VENTANA ○ PISO ○ TRANSLUCIDO ○ FLOTILLAS ● ANUNCIOS EN GENERAL ○ INTERIOR ● EXTERIOR	● SOLVENTE ● ECO-SOLVENT ● LATEX ● CURABLE CON UV ● SERIGRAFIA ● OFFSET (CURABLE CON UV) ○ OFFSET (CONVENCIONAL)
SUSTRATOS /SUPERFICIES ● METAL PINTADO POR OEM (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL) ● ALUMINIO PINTADO ● VIDRIO ● POLICARBONATO ● ACRILICO/PLEXIGLASS ○ PVC		

PREGUNTAS FRECUENTES	
¿Debo laminar el GF224?	El GF 224 TransMark TM tiene una expectativa de vida en el exterior de 4 años sin laminación; sin embargo, para aprovechar al máximo sus gráficos y hacerlos más duraderos, puede usar el laminado brillante GF 101 para mayor protección.
¿Qué tipos de aplicaciones se recomiendan para el GF 224?	El GF 224 TransMark TM funciona en aplicaciones tales como anuncios retroiluminados para vehículos o autobuses, exhibidores de tiendas al menudeo y obras de arte iluminadas.

Para términos y condiciones: www.generalformulations.com/terms-conditions

GF 224 | JULIO 2025